meteo.FVG **REPORT**

Aprile 2015

Si fa sentire la siccità: pioggia ben inferiore alla norma, soprattutto su Bassa pianura e costa

Il mese in sintesi

1. Correnti secche settentrionali favoriscono il bel tempo per tutta la prima decade
2. Debole fronte l'11
3. Tempo bello e seco fino al 16
4. Il 17 prime deboli piogge
5. Bora sostenuta/forte sulla pianura e costa
6. Depressione fredda: piogge moderate su monti e in pianura
7. Depressione il 27-28: neve sulle vette e piogge in pianura, ma ancora scarse su Bassa e costa
8. Bel tempo a fine mese

(1) La prima decade del mese è stata caratterizzata dall'afflusso di correnti secche settentrionali: il tempo è stato prevalentemente bello e secco; solo il giorno 4 si è avuto un leggero disturbo per il passaggio di un sistema depressionario, che però ha avuto scarsi effetti.
Dopo il 5 le correnti, pur rimanendo settentrionali o nord-orientali, si sono fatte più fredde in quota e il tempo è rimasto ancora bello, secco e ventoso: in pianura le temperature minime sono scese solo per alcune ore fino a zero gradi, senza causare pertanto danni alle colture. Le temperature massime si sono mantenute, invece, al di sotto dei 20 °C, per cui le temperature medie sono state di 1-2 °C inferiori alla norma del periodo; a fine decade il mare presentava una temperatura perfettamente allineata alla norma.

(2) L'11 un debole fronte settentrionale è riuscito a portare in serata qualche modesta pioggia sui monti e qualche goccia anche sulla pedemontana.
E' seguita una giornata più secca, in cui le temperature massime hanno superato per la prima volta nell'anno i 20 °C (in pianura 23 °C). (3) Il tempo si è mantenuto bello e secco fino al 16, sebbene un debole fronte abbia attraversato la regione la sera del 13 portando qualche debole rovescio solo sulle Alpi Giulie; le temperature massime sono salite fino a 25 °C in pianura.
La prima metà di aprile è stata quindi caratterizzata dalla siccità; una situazione piuttosto anomala, visto che aprile è un mese contraddistinto da frequenti piogge.

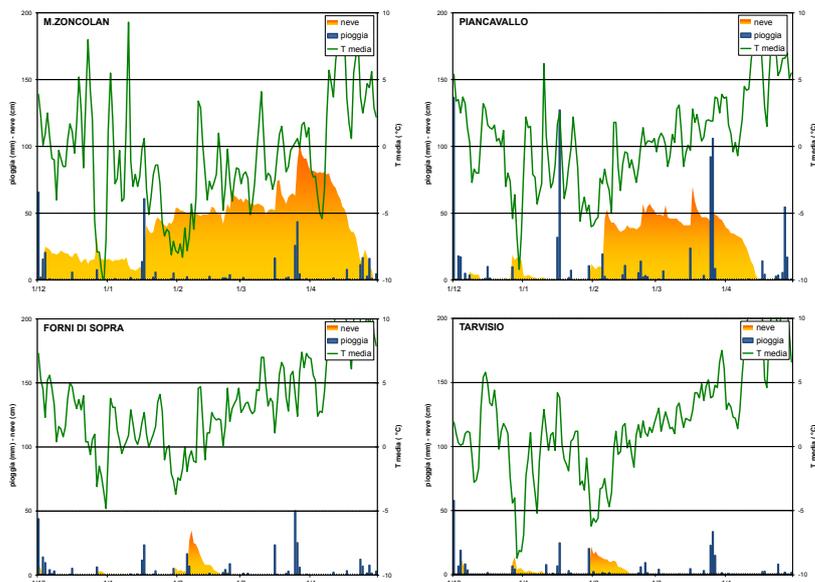
(4) Il 17 un fronte occidentale poco definito ha portato finalmente cielo coperto e un po' di pioggie, che sulla fascia prealpina sono state più consistenti e localmente hanno superato i 20 mm.
Un nuovo fronte freddo da nord-est ha interessato la regione il 18. Anche in questo caso le precipitazioni sono state deboli o moderate accompagnate da Bora sostenuta in pianura.
(5) La Bora è stata forte sulla costa con raffiche fino a 100 km/h a Trieste e a 90 km/h a Lignano. La temperatura è scesa rapidamente (fino a 10 °C), preludio ad una notte fredda con valori di poco sopra lo zero in pianura.
Dal 19 al 22 le correnti in quota sono tornate ad essere settentrionali e secche. Il tempo è stato quindi bello, in pianura con temperature minime prossime allo zero il 19 e il 20, mentre il 21 e il 22 si sino toccati i 25 °C di temperatura massima.

(6) Dal 23 una piccola depressione fredda è scesa dal nord-Europa portando instabilità e delle piogge sui monti, che il 24 hanno inte-

La neve nell'inverno 2014-2015 [2] (cm)

[periodo dicembre 2014- aprile 2015]

Le precipitazioni durante la stagione invernale e l'inizio della primavera sono state di gran lunga inferiori a quanto accaduto nell'anno precedente. Di conseguenza la nevosità sui monti è stata molto scarsa a dicembre e gennaio e solo a cavallo tra fine gennaio e inizio febbraio ci sono state nevicate consistenti, che hanno interessato anche i fondovalle.
Nelle valli la neve è rimasta al suolo in quantità significativa solo nella prima metà di febbraio; in quota ha nevicato di più, ma comunque lo strato al suolo è stato decisamente inferiore alla norma. La perturbazione più intensa di gennaio, ad esempio, è stata troppo sciroccale ed ha portato pioggia fino ad alta quota. Inoltre, in tutto l'inverno le temperature non sono state rigide.

ARPA FVG - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia, www.arpa.fvg.it
struttura OSMER - Osservatorio Meteorologico Regionale,
via Gioitti, 15 - I - 33040 Visco UD, tel. +39 0432 934111, fax +39 0432 934100, e-mail info@meteo.fvg.it, www.meteo.fvg.it

ressato anche zone di pianura e costa.
Tra il 23 e il 24 le correnti si sono fatte sud-occidentali e umide, per cui è nevicato oltre i 1.500 di quota, mentre a quote inferiori si sono avute piogge, anche abbondanti in pianura, ma scarse sulla Bassa pianura e sulla costa.

7 Dopo due giorni di cielo variabile, tra il 27 e il 28 una depressione mediterranea ha portato piogge abbondanti sulle Prealpi e sull'alta pianura (nei due giorni fino a 100 mm sulle Prealpi Giulie), mentre sulla Bassa pianura e sulla costa le piogge sono state ancora una volta piu deboli.

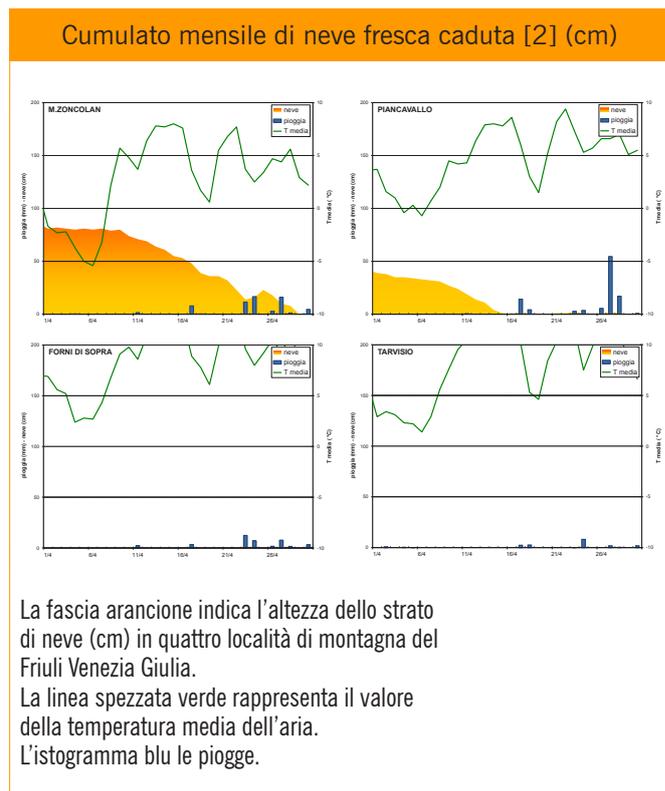
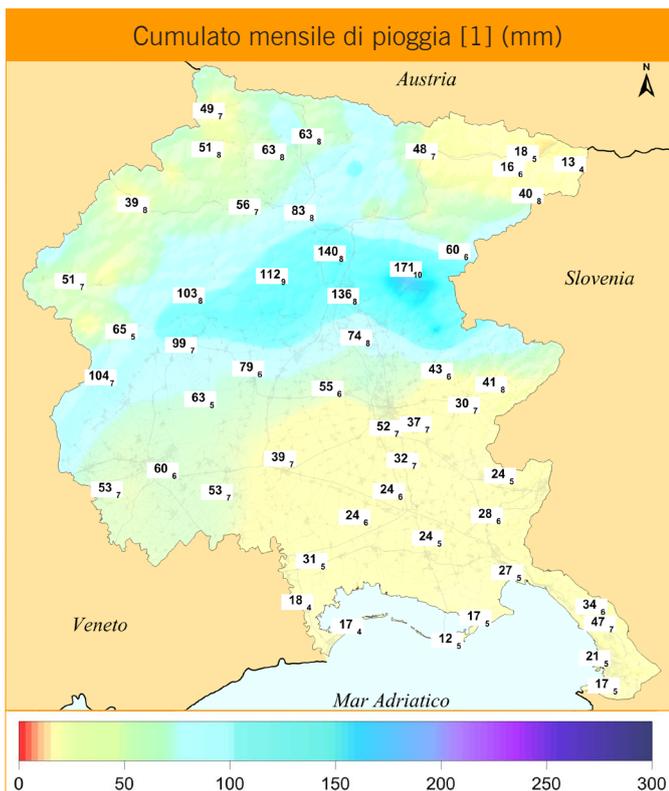
8 Il 29, col temporaneo affermarsi di un promontorio anticiclonico, è tornato il bel tempo. Nell'ultimo giorno del mese le correnti si sono fatte di nuovo occidentali: il cielo si è rannuvolato e si sono avute deboli piogge sui monti e, localmente, anche sulla costa.

Nel complesso il mese aprile è stato caratterizzato da temperature solo leggermente inferiori alla norma; le piogge mensili sono state, invece, ben al di sotto della norma, con meno della metà dei normali quantitativi, se non di più sulla costa, l'Isontino e il Tarvisiano, dove in alcune zone, non si sono raggiunti neanche i 20 mm.
Anche il mare ha una temperatura media mensile nella norma o di poco inferiore.

Pioggia e neve

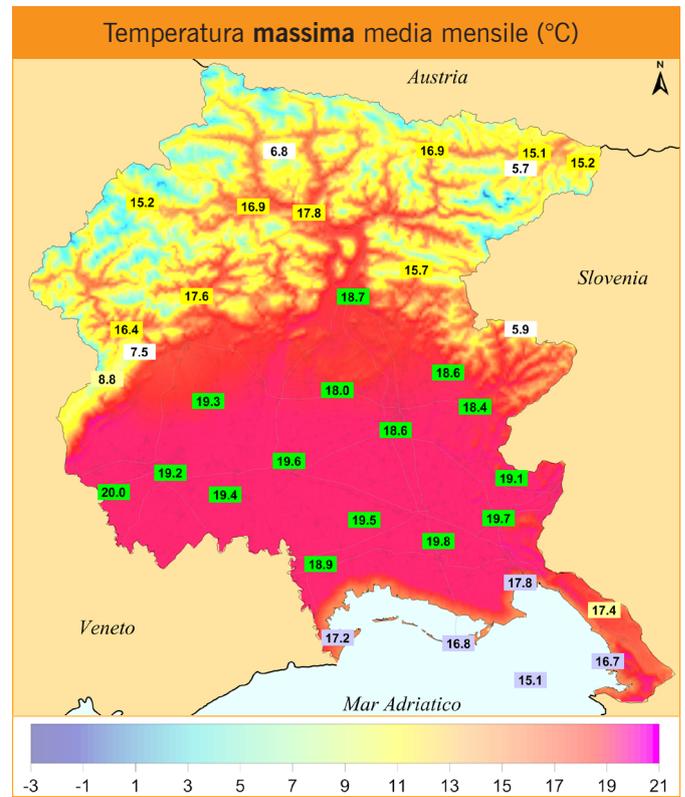
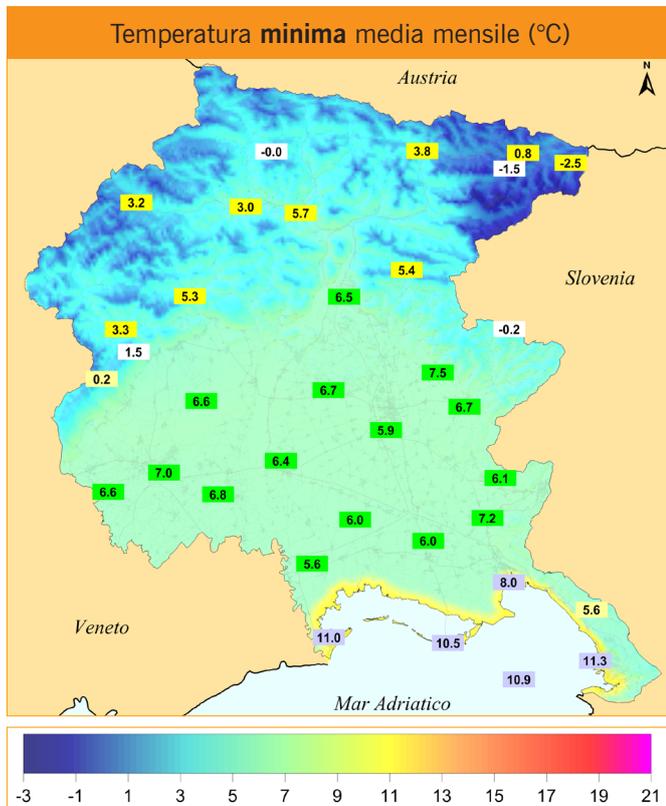
Cumulato mensile di pioggia [1] (mm)

Cumulato mensile di neve fresca caduta [2] (cm)

La fascia arancione indica l'altezza dello strato di neve (cm) in quattro località di montagna del Friuli Venezia Giulia.
La linea spezzata verde rappresenta il valore della temperatura media dell'aria.
L'istogramma blu le piogge.

Si fa sentire la siccità: in molte località meno di 20 mm di pioggia

Il quarto mese del 2015 è stato decisamente molto asciutto. Di solito ad aprile, dopo i periodi siccitosi che spesso caratterizzano l'inverno friulano, le piogge non mancano; ma quest'anno non è stato così. Pochi sono stati i giorni piovosi: sulla pianura se ne sono contati 6-7, invece degli usuali 10-11. Le piogge totali, dalla costa alle colline, sono variate dai 20 mm agli 80 mm, meno della metà del solito. Anche sulle Prealpi e nelle zone montane più interne le piogge sono risultate ben più basse della norma. Gli episodi di pioggia più importanti sono stati registrati il giorno 27 con un massimo di 70 mm a Musi; nella stessa località si è misurato il cumulato pluviometrico mensile più elevato: 171 mm.

Località	Aprile 2015 Pioggia (mm) totale	max giornaliera mm	max giornaliera data	Giorni pioggia [4]	Confronto climatico [3] Σ da 1/1 mm	Ultimi 3 mesi tot. mm	Ultimi 3 mesi Δ % [5]	Ultimi 6 mesi tot. mm	Ultimi 6 mesi Δ % [5]	Ultimi 12 mesi tot. mm	Ultimi 12 mesi Δ % [5]
Carnia											
TOLMEZZO	83	30,8	24	8	419	229		1510		2428	
ENEMONZO	56	19,6	27	7	319	214	-44	1183	26	1983	-7
FORNI DI SOPRA	39	12,3	23	8	238	192		750		1544	
PALUZZA	63	22,0	24	8	293	170		989		1721	
FORNI AVOLTRI	49	17,4	23	7	228	147	-38	952	55	1761	16
PESARIIS	51	16,0	23	8	237	159	-43	992	41	1788	8
• MONTE ZONCOLAN	63	16,6	24	8	264	173	-42	1084	40	1873	-3
PREALPI CARNICHE											
BARCIS	65	36,8	27	5	416	335		1443		2411	
CHIEVOLIS	103	56,6	27	8	588	353		2103		3421	
S.FRANCESCO	112	52,2	27	9	516	298	-38	1515	27	2185	-17
CIMOLAIS	51	17,8	27	7	260	197		849		1657	
PIANCAVALLO	104	54,6	27	7	589	410		1740		3019	
ALPI GIULIE											
TARVISIO	18	8,1	24	5	194	128	-56	647	0	1430	-10
FUSINE	13	7,8	24	4	169	90		583		1301	
PONTEBBA	48	17,6	24	7	209	133		830		1667	
CAVE DEL PREDIL	40	12,6	24	8	298	150		1140		2142	
• MONTE LUSSARI	16	4,9	24	6	149	111	-41	529	17	1181	-9
PREALPI GIULIE											
MUSI	171	69,8	27	10	631	384	-48	1992	14	3545	-1
CORITIS	60	25,0	27	6	518	257	-59	1739	13	3158	-3
COLLINARE											
GEMONA	136	58,0	27	8	421	312	-33	1184	11	2363	6
BORDANO	140	56,0	27	8	590	375		1683		2799	
MANIAGO	99	42,4	27	7	411	287	-35	1203	15	2086	-6
VACILE	79	39,6	27	6	347	252	-35	891	-1	1745	-4
ZEGLIANUTTO	74	31,2	27	8	292	216		1036		1891	
FAGAGNA	55	27,5	27	6	274	222	-37	926	15	1808	9
FAEDIS	43	17,9	27	6	205	129	-65	671	-20	1591	-10
SAN PIETRO AL NATISONE	41	14,0	27	8	243	154		842		1856	
PIANURA UDINESE											
UDINE S.O.	52	16,6	27	7	197	152	-57	609	-22	1484	-6
PRADAMANO	37	14,0	27	7	210	145		646		1553	
CIVIDALE	30	7,6	27	7	183	123	-65	609	-22	1399	-16
CODROIPO	39	16,8	27	7	220	182	-42	777	11	1575	10
TALMASSONS	24	11,9	27	6	152	120	-56	514	-16	1156	-9
LAUZZACCO	32	9,6	24	7	174	133		568		1206	
BICINICCO	24	9,6	27	6	170	131		541		1177	
GORGO	18	8,4	27	4	181	140		537		1115	
PALAZZOLO D.S.	31	14,0	27	5	185	151	-46	519	-17	1084	-13
CERVIGNANO	24	6,8	27	5	171	129	-58	613	-11	1412	3
PIANURA PORDENONESE											
PORDENONE	60	41,6	27	6	254	224	-31	607	-16	1385	-6
VIVARO	63	43,6	27	5	280	230	-36	770	-7	1647	-5
BRUGNERA	53	31,7	27	7	221	198	-33	580	-14	1473	7
SAN VITO AL TGL.	53	29,4	27	7	240	213	-27	616	-3	1425	10
ISONTINO											
GRADISCA D'IS.	28	6,5	28	6	202	154	-49	736	5	1458	4
CAPRIVA D.F.	24	7,3	28	5	167	118	-62	661	-8	1504	3
CARSO											
SGONICO	34	15,2	18	6	266	204	-39	640	-13	1438	2
BORGO GROTTA	47	24,0	18	7	206	154		546		1430	
FASCIA COSTIERA											
TRIESTE M.BANDIERA	21	7,4	18	5	95	68	-66	245	-44	839	-6
MUGGIA	17	5,2	18	5	93	61		252		911	
MONFALCONE	27	10,8	18	5	170	115		671		1387	
FOSSALON DI GRADO	17	5,2	18	5	165	102	-59	612	10	1399	24
GRADO	12	3,0	28	5	165	102	-48	559	26	1223	44
LIGNANO	17	9,3	27	4	146	112	-56	498	-10	1137	9

Temperatura

Temperatura leggermente inferiore alla media degli ultimi 10 anni

La temperatura media ad aprile 2015 è stata leggermente più bassa rispetto ai valori medi climatici, attestandosi in pianura intorno ai 13 °C; ma l'andamento termico è stato altalenante nelle diverse decadi. Nella prima decade le minime sono risultate molto basse, con valori in pianura, anche se di poco, inferiori allo zero. Il valore termico più basso è stato misurato sul Monte Lussari il 7 con -9.5 °C.

Nella seconda decade del mese c'è stata una ripresa delle temperature, che sono risultate molto più alte rispetto alla norma, mentre nella terza i valori termici sono risultati ben allineati rispetto ai dati climatici.
In molte località la temperatura più alta del mese è stata registrata il 22 con valori di 24-26 °C.
La temperatura del mare a Trieste è risultata in linea col valore medio climatico attestandosi intorno ai 12 °C.

Legenda

I meteogrammi riassumono in quattro distinti pannelli i principali dati meteorologici giornalieri.
Pannello 1 (superiore): è indicata la temperatura (°C) massima, media e minima a 1,8 m; la fascia arancione e blu indicano, rispettivamente, il 90° percentile della temperatura massima degli ultimi 10 anni e il 10° percentile della temperatura minima degli ultimi 10 anni.
Pannello 2: pittogrammi con le condizioni prevalenti del cielo e i fenomeni; le barbe indicano la direzione di provenienza del vento a 10 m e la relativa velocità massima giornaliera (5 m/s, trattino corto; 10 m/s, trattino lungo; 50 m/s, triangolino).
Pannello 3: è indicata la pioggia (istogramma) in mm e la radiazione globale in MJ/m2.
Pannello 4 (inferiore): tabella con i dati giornalieri.

[1] Su fondo bianco il cumulato di pioggia (mm) e il numero di giorni di pioggia nel mese.

[2] Dati di:
- neve forniti da Ufficio Neve e Valanghe della Regione Friuli Venezia Giulia;
- fulmini forniti da CESI-SIRF.

[3] Confronto con le serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).

[4] Giorno di pioggia: giorno con almeno 1 mm di pioggia.

[5] Scarto in % tra le piogge cumulate nel periodo e le piogge delle serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).

[6] Giorno di gelo: Tmin≤0 °C.

[7] Giorno di ghiaccio: Tmax≤0 °C.

[8] Giorno caldo: Tmax≥30 °C.

[9] Notte calda: Tmin≥20 °C.

Le serie con dati mancanti sono state ricostruite e sono indicate con "".*

◊ Dati temporaneamente mancanti

[≈] La misura può essere soggetta a grossa incertezza per le particolari condizioni del sito

• Stazione di vetta

Significato dei colori nelle tabelle

- valori compresi tra il 10° e il 90° percentile
- valori inferiori al 10° percentile
- valori superiori al 90° percentile
- se la serie di dati è inferiore a 10 anni

Temperatura del mare a Trieste (°C, 2 m di profondità) – Aprile 2015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
11,7	11,7	11,5	11,6	10,8	10,6	10,7	10,9	11,3	11,5	11,7	11,7	12,1	12,4	12,1	12,8	12,8	12,1	11,6	12,1	12,3	12,5	12,8	13,1	13,2	13,3	13,7	13,7	14,0	14,7

Località	Aprile 2015 Temperatura aria 180 cm (°C) media periodo	valori estremi min	data	Max	data	Temp. suolo -10 cm media (°C)	Giorno gelo [6]	Giorno ghiaccio [7]	Giorno caldo [8]	Notte calda [9]	Confronto climatico [3] Temperatura aria (°C) media	minima ass.	data	massima ass.	data
Carnia															
TOLMEZZO	11,8	-0,6	6	23,8	21		1	0	0	0	12,3	-1,6	09/2012	30,2	09/2011
ENEMONZO	10,1	-3,1	6	24,1	22	12,4	9	0	0	0	10,7	-3,9	09/2012	28,2	28/2012
FORNI DI SOPRA	8,7	-2,8	6	21,5	15	8,5	9	0	0	0					
PALUZZA	9,8	-2,5	2	23,3	21		9	0	0	0					
FORNI AVOLTRI	7,9	-3,2	2	20,5	22		9	0	0	0	9,1	-3,4	09/2012	25,8	28/2012
• MONTE ZONCOLAN	2,9	-8,3	7	13,6	22		11	3	0	0	2,6	-9,4	09/2012	18,5	27/2012
PREALPI CARNICHE															
BARCIS	9,7	-2,1	8	22,0	22		6	0	0	0					
CHIEVOLIS	11,2	0,2	8	23,7	22		0	0	0	0					
S.FRANCESCO	10,3	-1,0	8	23,0	22		4	0	0	0	10,9	-2,3	09/2012	29,0	28/2012
PIANCAVALLO	4,7	-6,6	6	14,4	22	2,1	13	0	0	0					
• MONTE SAN SIMEONE	4,0	-6,5	7	13,8	21		6	3	0	0	4,8	-7,3	07/2006	20,6	28/2012
• PALA D'ALTEI	4,1	-5,1	7	13,5	22		10	1	0	0					
ALPI GIULIE															
TARVISIO	8,0	-4,9	6	22,2	15	8,5	13	0	0	0	7,8	-6,5	09/2012	26,9	27/2012
FUSINE	6,9	-8,2	2	23,4	16		25	0	0	0					
PONTEBBA	10,1	-1,4	2	23,9	22		6	0	0	0					
CAVE DEL PREDIL	7,4	-3,7	8	21,8	16		13	0	0	0					
• MONTE LUSSARI	1,8	-9,5	7	12,7	15		15	4	0	0	2,0	-12,1	09/2012	17,3	27/2012
PREALPI GIULIE															
MUSI	10,3	0,3	19	22,7	22		0	0	0	0	10,6	-1,1	07/2006	27,3	28/2012
CORITIS	9,7	-0,8	3	22,0	21		3	0	0	0	10,0	-3,0	09/2012	27,0	07/2011
• MONTE MATAJUR	2,6	-7,2	6	12,8	22		10	4	0	0	3,4	-8,8	09/2012	17,9	28/2012
COLLINARE															
GEMONA	12,7	1,2	9	24,9	22	12,2	0	0	0	0	13,6	-1,1	09/2012	30,7	09/2011
BORDANO	13,3	3,1	19	25,0	22		0	0	0	0					
VACILE	12,1	-0,5	8	25,1	22		2	0	0	0	13,1	-2,4	09/2012	30,4	28/2012
FAGAGNA	12,2	0,9	2	24,3	22	12,9	0	0	0	0	13,6	-1,2	09/2012	30,9	09/2011
FAEDIS	13,2	2,4	8	25,4	22	12,4	0	0	0	0	13,6	-0,4	09/2012	31,6	09/2011
SAN PIETRO AL NATISONE	13,3	-0,4	6	26,1	22		1	0	0	0					
PIANURA UDINESE															
UDINE S.O.	12,6	0,0	6	24,7	22	12,2	1	0	0	0	13,6	-1,6	09/2012	31,0	28/2012
PRADAMANO	12,1	-1,5	8	24,5	22		4	0	0	0					
CIVIDALE	12,4	-0,3	6	24,8	22	12,5	1	0	0	0	13,2	-0,6	09/2012	29,7	09/2011
CODROIPO	13,1	0,5	8	25,7	21	12,8	0	0	0	0	13,9	-1,1	09/2012	30,5	09/2011
TALMASSONS	13,0	-1,2	6	25,0	22	13,1	1	0	0	0	13,5	-0,5	09/2012	30,6	09/2011
LAUZZACCO	12,9	-0,5	6	24,9	22		1	0	0	0					
BICINICCO	12,4	-1,8	6	24,1	22		2	0	0	0					
GORGO	13,1	2,3	6	23,6	12		0	0	0	0					
PALAZZOLO D.S.	12,5	-1,1	6	24,5	22	13,4	2	0	0	0	13,9	-0,7	05/2005	29,9	28/2012
CERVIGNANO	12,9	-0,2	6	25,3	14	12,5	1	0	0	0	13,9	-1,3	09/2012	31,1	28/2012
PIANURA PORDENONESE															
PORDENONE	13,1	1,2	8	24,8	22		0	0	0	0	14,0	-0,5	09/2012	30,3	09/2011
VIVARO	13,1	0,9	8	25,3	22	12,1	0	0	0	0	14,0	-0,1	09/2012	30,5	09/2011
BRUGNERA	13,3	0,9	7	25,6	22	12,1	0	0	0	0	13,7	0,1	05/2005	29,9	09/2011
SAN VITO AL TGL.	13,1	1,1	8	24,9	22	13,5	0	0	0	0	13,9	-0,9	09/2012	30,3	09/2011
ISONTINO															
GRADISCA D'IS.	13,3	-0,3	7	26,0	22	14,0	1	0	0	0	13,6	-0,4	07/2006	31,6	28/2012
CAPRIVA D.F.	12,7	-0,5	7	25,2	22	13,5	1	0	0	0	13,7	-0,8	09/2012	31,1	28/2012
CARSO															
SGONICO	11,6	-0,8	8	23,2	22	10,1	1	0	0	0	12,6	-0,7	10/2012	29,2	28/2012
BORGO GROTTA	11,4	-0,8	8	23,4	22		1	0	0	0					
FASCIA COSTIERA															
TRIESTE M.BANDIERA	13,8	7,1	8	22,1	14		0	0	0	0	14,4	4,7	09/2012	27,8	28/2012
MUGGIA	13,8	5,9	8	22,5	14		0	0	0	0					
MONFALCONE	13,0	2,6	8	22,7	14		0	0	0	0					
FOSSALON DI GRADO	13,2	1,8	8	23,7	14	12,6	0	0	0	0	14,2	0,6	04/2005	29,6	28/2012
GRADO	13,6	5,5	7	22,1	14	16,9	0	0	0	0	14,0	3,6	09/2012	27,3	28/2012
LIGNANO	14,1	6,7	6	22,0	12		0	0	0	0	14,7	5,0	09/2012	30,1	28/2012
BOA PALOMA	12,9	7,4	4	19,0	14		0	0	0	0	14,1	5,5	09/2012	25,4	28/2012

Gradisca d'Isonzo (GO)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Pioggia	0.0	0.0	0.0	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.4	4.1	6.5	0.2	0.0
Vento max	15.4	11.4	13.8	7.5	16.8	8.8	7.2	6.7	6.3	6.4	7.5	7.2	6.5	11.3	6.7	6.7	4.7	18.3	7.7	7.1	8.6	7.1	10.1	8.5	6.7	5.6	8.4	5.9	6.6	5.0
Vento medio	4.4	3.0	3.6	2.2	6.3	2.3	1.8	2.1	2.0	2.0	2.3	2.3	2.1	2.8	2.2	2.3	1.7	4.2	2.1	2.1	2.5	2.3	3.5	2.4	1.8	1.6	1.5	1.6	2.0	1.7
T massima	19.4	15.7	17.7	10.0	14.2	15.1	17.5	18.3	20.1	19.7	19.8	24.7	23.6	24.7	24.9	24.5	16.2	13.4	18.1	21.2	23.7	26.0	23.3	21.5	20.3	19.3	19.6	18.3	21.4	18.1
T media	13.2	10.4	10.6	7.5	9.8	9.0	8.7	9.9	12.1	11.6	12.0	15.0	15.7	16.8	16.2	16.0	14.1	10.7	11.0	13.1	15.2	16.7	17.3	14.7	15.3	15.4	15.7	14.8	15.7	14.1
T minima	8.0	2.8	5.1	5.1	6.1	2.0	-0.3	1.5	2.8	4.6	6.4	6.7	7.7	9.4	9.5	9.1	11.8	6.6	3.8	5.2	6.9	7.7	11.3	10.2	10.4	10.4	13.9	11.0	9.7	10.6
Radiazione	23.6	19.7	24.5	5.2	21.6	18.3	25.0	24.0	24.0	23.0	22.8	24.7	23.9	20.7	24.5	22.6	5.3	5.6	27.0	26.4	26.2	27.2	22.8	17.5	15.6	10.8	8.0	8.4	27.6	8.2

Pordenone

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Pioggia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	1.3	4.0	0.0	3.8	41.6	3.0	0.1	0.2
Vento max	14.2	7.4	9.1	6.5	14.7	9.0	9.0	6.0	5.5	7.3	5.5	7.7	6.8	5.9	6.6	4.8	4.9	12.3	5.0	7.3	8.5	6.3	8.0	10.5	3.9	5.0	6.1	5.2	6.5	4.7
Vento medio	2.5	1.8	1.7	2.2	4.7	3.2	2.5	1.5	1.3	1.6	1.6	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.1	2.1	1.3	1.6	1.7	1.4	2.4	3.0	1.1	1.3	1.6	1.5	1.4	1.1
T massima	19.8	16.1	15.3	11.7	15.1	15.4	17.7	18.2	19.3	20.0	19.8	23.5	24.2	20.7	24.2	23.0	15.5	17.0	16.5	20.3	24.2	24.8	21.2	20.2	18.1	18.8	16.7	19.8	20.3	17.4
T media	12.6	10.1	9.6	8.3	9.8	9.7	10.2	10.0	11.5	12.0	12.8	15.1	16.2	15.7	15.8	16.2	13.5	10.3	9.8	12.7	15.5	16.1	15.9	14.6	14.5	15.2	14.2	15.0	14.8	14.3
T minima	6.1	2.4	3.3	5.8	5.5	5.5	2.8	1.2	3.4	5.7	5.7	7.1	7.9	10.1	7.9	8.2	11.5	4.4	2.4	4.2	5.8	7.1	10.1	10.0	9.6	12.2	12.7	11.3	9.0	11.0
Radiazione	20.4	20.4	21.8	8.2	21.8	20.1	23.3	21.8	21.5	20.1	20.6	21.4	21.6	12.8	22.2	20.0	3.8	6.8	24.5	23.9	24.2	24.2	16.1	21.5	7.5	9.5	4.3	10.8	22.6	9.1

Tarvisio (UD)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Pioggia	0.0	0.8	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	8.1	0.0	0.0	1.8	0.3	0.0	1.8
Vento max	13.9	10.5	8.7	7.8	16.0	10.3	12.8	9.5	6.6	8.8	8.2	6.7	8.0	7.6	8.7	9.9	6.1	9.2	6.7	10.9	10.1	8.6	12.5	5.7	8.6	8.6	5.2	9.3	7.4	5.9
Vento medio	2.2	2.7	1.7	1.9	4.5	2.1	1.9	1.8	2.1	2.6	2.6	1.7	1.4	1.7	2.2	2.7	1.8	2.2	1.9	1.9	1.7	1.6	2.5	1.5	3.1	2.8	1.5	1.9	1.8	1.4
T massima	10.1	11.0	10.9	6.3	6.5	7.2	9.5	14.0	18.3	18.9	18.4	19.6	21.6	20.0	22.2	21.8	13.1	8.6	13.2	18.3	20.2	21.2	16.8	14.6	14.6	17.7	13.1	15.9	15.3	12.7
T media	2.9	3.4	3.1	2.3	2.2	1.4	2.9	5.6	7.6	9.5	10.5	10.1	11.9	11.1	12.5	13.4	10.1	5.3	4.6	8.4	10.3	11.8	11.5	7.5	9.8	12.2	10.4	10.9	8.7	6.6
T minima	-2.9	-4.2	-4.6	-1.0	-0.8	-4.9	-3.7	-3.6	-2.3	-0.6	4.4	1.0	2.1	4.1	1.6	4.7	7.5	-2.1	-4.0	-2.2	0.5	1.9	6.3	3.3	2.6	6.7	8.8	3.8	1.0	1.4
Radiazione	18.5	22.0	23.5	7.3	13.4	16.4	23.6	21.4	23.3	23.1	21.1	19.5	20.9	19.7	24.4	21.5	3.7	9.4	26.2	24.8	25.8	25.9	15.3	11.8	17.8	25.3	7.1	11.1	24.9	9.0

Tolmezzo (UD)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Pioggia	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	30.8	0.0	5.0	27.2	2.2	0.0	1.4
Vento max	13.9	11.8	9.6	5.9	11.3	12.1	8.7	9.7	10.8	10.7	9.5	9.0	10.2	9.8	10.3	9.8	6.4	9.9	10.1	9.8	9.5	9.9	12.9	7.4	5.2	9.4	7.0	7.2	9.4	7.7
Vento medio	3.9	3.1	2.6	2.1	3.3	3.2	2.8	2.8	2.9	3.3	2.6	2.9	3.0	3.0	3.1	3.3	1.1	1.8	2.9	2.7	2.7	2.9	3.2	2.0	1.3	2.3	1.2	1.9	2.7	1.5
T massima	15.4	13.4	14.9	10.6	12.7	13.2	16.0	17.2	18.6	18.1	18.6	22.5	22.9	22.1	22.7	22.6	14.1	17.0	15.0	18.8	23.8	23.8	20.8	18.7	14.9	17.3	15.3	18.6	18.5	14.7
T media	8.8	7.9	8.2	6.0	8.1	6.5	8.4	9.4	11.0	12.3	12.6	14.6	15.9	15.6	15.6	15.8	12.2	9.9	8.8	11.8	15.4	16.5	14.4	11.3	11.6	13.9	12.6	14.1	13.1	11.6
T minima	3.0	0.4	0.7	2.4	3.0	-0.6	0.3	1.1	2.5	4.7	7.8	6.4	8.1	9.9	7.7	8.3	10.7	3.7	1.4	3.4	6.4	6.8	9.1	7.8	7.2	11.1	11.4	9.8	6.5	9.7
Radiazione	17.3	16.7	21.9	7.2	21.5	18.8	22.6	20.2	21.8	20.3	20.0	20.9	21.5	19.5	22.0	19.8	1.5	11.6	24.3	22.9	24.1	24.6	19.3	11.4	3.3	11.9	2.6	14.7	21.8	3.7

Trieste

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Pioggia	0.0	0.0	0.0	3.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	0.0	0.0	1.8	4.5	0.0	0.2
Vento max	15.3	14.9	17.0	10.4	29.5	22.6	15.5	5.2	5.9	5.0	10.0	4.1	3.4	13.7	3.7	6.9	8.9	28.6	9.1	40.5	40.7	41.7	12.1	11.8	6.4	6.4	11.1	7.9	16.5	6.9
Vento medio	3.7	4.1	6.0	2.7	13.5	6.8	4.6	1.4	1.8	1.7	2.5	1.2	0.9	2.6	1.3	1.8	2.2	3.8	1.6	40.2	18.7	2.8	4.0	2.8	2.2	2.4	3.1	2.2	4.5	2.1
T massima	17.6	14.9	14.3	10.8	11.8	12.1	14.4	13.9	14.5	14.0	15.1	17.6	21.0	22.1	18.7	18.0	17.5	15.4	16.4	16.6	19.9	19.7	21.7	18.3	16.1	17.0	19.0	16.9	19.1	16.2
T media	14.1	12.2	11.4	9.3	9.8	9.6	10.5	10.8	12.1	12.1	12.8	13.9	15.8	16.9	15.4	15.8	15.5	11.7	12.0	13.3	14.9	16.1	18.1	15.8	15.1	16.0	17.0	15.3	15.6	14.6
T minima	11.5	9.5	9.3	8.3	7.9	7.5	8.1	7.1	10.1	10.1	10.4	10.7	12.4	13.4	12.9	13.3	14.1	8.1	7.8	11.2	11.0	12.4	14.1	13.9	13.0	15.0	15.6	14.1	13.6	12.9
Radiazione	21.9	16.7	23.1	3.6	17.2	18.5	22.8	21.8	21.8	22.2	20.3	23.1	22.7	19.8	22.4	21.0	4.7	3.1	25.5	24.6	24.3	25.1	18.8	16.9	22.1	18.0	7.3	5.2	26.3	9.7

Udine

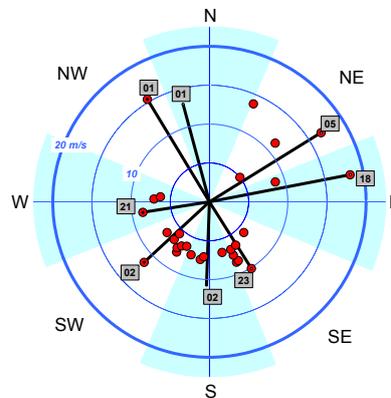
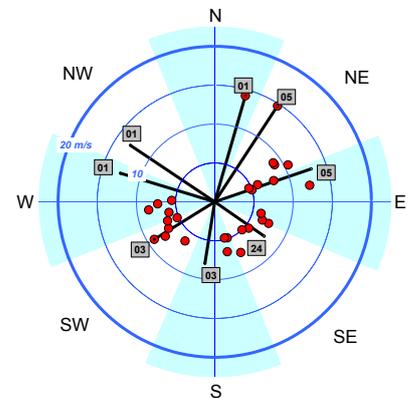
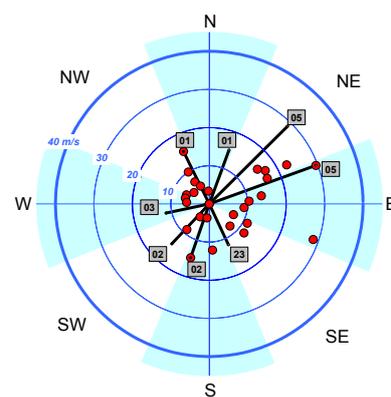
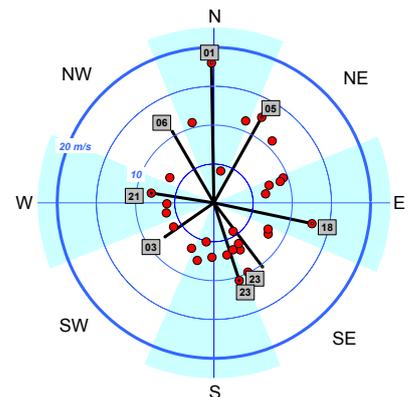
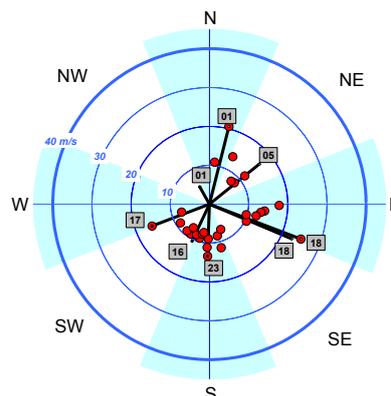
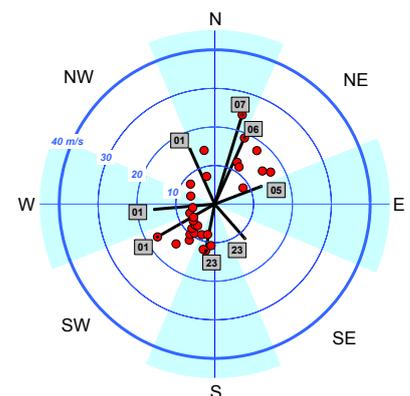
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Pioggia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	14.9	0.0	2.0	16.6	5.2	0.0	0.1
Vento max	18.0	9.9	9.4	8.0	12.6	10.9	11.3	6.2	5.1	6.5	6.9	6.5	7.0	8.9	6.9	6.1	6.0	12.8	6.7	6.0	8.1	7.7	10.5	10.7	3.7	4.4	7.7	6.5	7.4	4.2
Vento medio	5.1	2.6	3.0	2.6	4.4	3.3	3.4	1.7	1.5	1.7	1.8	1.5	1.6	2.2	1.7	2.0	1.8	3.3	1.8	1.4	1.9	2.0	3.6	2.7	1.1	1.4	1.8	1.7	1.7	1.3
T massima	18.0	15.1	15.6	11.3	14.3	14.1	16.7	17.5	19.0	19.1	18.9	23.4	23.3	22.7	23.0	22.6	14.6	14.5	16.8	20.0	23.8	24.7	21.5	19.0	16.2	18.9	17.5	18.6	19.9	16.2
T media	11.8	9.9	10.1	7.6	9.0	8.5	9.7	9.7	11.4	11.4	11.9	14.7	15.5	15.6	15.3	15.3	13.1	10.4	10.2	12.4	14.8	15.4	16.0	13.2	13.8	14.5	14.5	14.4	14.2	13.4
T minima	5.5	1.7	4.5	4.7	2.0	0.0	3.0	0.2	3.0	3.6	5.0	5.1	6.5	9.0	6.9	7.2	11.2	4.2	3.2	3.2	4.5	5.5	10.2	9.4	9.6	8.7	13.2	9.6	7.9	9.9
Radiazione	21.4	18.6	22.1	8.3	20.6	19.7	22.9	22.0	21.5	19.0	19.0	22.3	21.1	17.4	21.8	19.5	3.9	7.9	24.4	23.7	24.0	24.0	18.2	14.9	5.6	10.0	5.8	8.9	23.2	7.0

Vento

Raffica massima giornaliera (m/s e km/ora)

Nei grafici sono riportate per 6 stazioni significative del Friuli Venezia Giulia le raffiche massime giornaliere (punti rossi, m/s) del vento a 10 m suddivise per ottante; nel box in grigio la raffica massima per ottante con l'indicazione del giorno in cui si è verificata.

Nella tabella è riportata la velocità media del vento filato a 10 m (m/s), la velocità media (m/s) e la frequenza (%) del vento per ottante.

Gradisca d'Isonzo

Pordenone

Trieste

Udine

Lignano Sabbiadoro

Monte Zoncolan

	Velocità media vento filato (m/s)	Velocità media nell'ottante (m/s)								Frequenza nell'ottante (%)								
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calma
Gradisca d'Isonzo	2,5	2,7	2,6	2,4	2,1	2,9	3,2	2,8	3,0	6	32	17	7	13	10	5	3	7
Pordenone	1,8	1,7	2,1	2,1	1,7	1,7	2,1	2,2	1,9	9	29	18	9	9	7	5	2	11
Trieste *	3,3	3,0	6,6	3,5	2,6	2,2	2,9	2,8	2,9	7	14	17	15	8	7	10	16	5
Udine	2,2	2,7	2,0	2,2	2,7	2,8	2,4	2,1	2,2	20	23	12	11	12	6	5	6	7
Lignano	4,2	3,9	4,6	5,4	3,6	4,0	4,0	3,9	1,8	5	15	21	14	21	14	7	2	1
Monte Zoncolan	3,6	4,4	5,5	3,1	3,0	3,5	3,3	3,0	3,0	9	15	11	4	9	27	13	10	3

* giorni mancanti